Rocznik I. Kraków, dnia 18 sierpnia 1886 r. Nr. 4.

GAZETA MŁYNARSKA.

CZASOPISMO
poświęcone interesom młynarstwa i handlowi zbożowemu.
Wychodzi raz na miesiąc.

Ogłoszenia oblicza się najtaniej. REDAKCYA i ADMINISTRACYA W KRAKOWIE ulica Grodzka Nr. 59. Rękopisów nie zwraca się.

Cena pojedyńczego egzemplarza 20 centów.

Od wydawnictwa.

Upraszamy Szanownych odbiorców o łaskawe rozpowszechnienie naszego pisma.

Przedpłata wynosi:

w miejscu:

Rocznie z przesyłką do domu . . . . 2 złr.

Z przesyłką i na prowincyi:

Rocznie . . . . 2 złr.

Pieniądze najdogodniej przesyłać przekazem pocztowym wprost bez pośrednictwa, pod adresem: „**Administracya Gazety Młynarskiej**", **Kraków.**

W Warszawie przyjmuje przedpłatę, która wynosi rocznie **2** Rs, **p. Franciszek Schmelcer**, przy ulicy Twardej Nr. 6.

Administracya „Gazety Młynarskiej".

Odezwa ministerstwa handlu.

Obecny minister handlu, markiz de Bacquehem, ożywił sezon kanikularny odezwą, która w skutkach dotąd już objawionych i wrażeniu, jakie wywarła, ciekawie nam się przedstawia. Podczas gdy prasa opozycyjna podnosi ministra pod niebiosa z powodu objawionych idei reformatorskich i wskazówek wręcz przeciwnych dotychczasowej naszej polityki handlowej, to prasa oficyalna stara się udowodnić, że w odnośnej odezwie nawet śladu reformatorskich zachętek nie ma, owszem, że pronuncyacya ta nie ma głębszego znaczenia i jest tylko prostą odezwą do poszczególnych izb handlowych Austryi w celu podania odmiennych zdań w kwestyi dotychczasowej polityki handlowej w ogólności, a w stosunku układów z graniczącemi państwami w szczególności, bez przypisania jej jakiegoś innego znaczenia. Ramy naszego pisma nie pozwalają nam podać na tem miejscu dosłownego tekstu owej odezwy, znaną ona jest zresztą z codziennych pism krajowych, zwracamy tu tylko uwagę na jeden ustęp, który naszem zdaniem tak dobitnie wskazuje tendencyą nowego ministra, że dziwić się tylko wypada, jak to zdanie pro i contra tłomaczyć można. Z ustępu bowiem gdzie odezwa wspomina, «że tylko układy z taryfami konwencyonalnemi odpowiadają skutkowi utrzymania i możliwego rozszerzania naszych pól do eksportu», można stanowczo twierdzić, że austryackie ministerstwo handlu skłonnem jest do zaniechania szkodliwej polityki granic zamkniętych i ceł ochronnych, a nawet skłonnem jest do wejścia w układy z ościennemi dwoma wielkiemi państwami, aby znowu ożywić wymianę produktów rolniczych i przemysłowych, tak długo w zaniechaniu pozostawionych.

Jeżeli prasa oficyalna stara się tekst odezwy ministeryalnej inaczej zrozumieć, to tylko z powodu tak długo bronionych przeciwnych zapatrywań i interesów, które powiedzmy otwarcie, nie mało przyczyniły się do obecnego zastoju w handlu i gnębiącego przesilenia ekonomicznego.

Nowy i ożywczy duch obecnego ministra handlu rokuje także nadzieję ugody cłowej z Rumunią, a w każdym razie podjęcia nowych układów, tembardziej, że potrzeba takowych uznawaną jest obustronnie i tylko ekskluzywość interesów węgierskich a obojętne traktowanie dojścia do skutku tejże, pierwej uniemożliwiło.

Z wystawy augsburgskiej.

2 czerwca.

Znów urządzono wystawę maszyn młynarskich! Wystawa, którą dopiero co zamknięto, zupełnie była podobną do człowieka, który przehulawszy noc całą w wesołem towarzystwie, składa u znajomych przedpołudniową wizytę, stara się a tout prix wyglądać świeżym, uśmiechniętym, wesołym. Musi bawić innych a sam by najchętniej ziewnął. Cała wystawa nosi na sobie wybitne piętno przesytu. Wystawcy pokazują to, co już pokazywali od lat kilku a zwiedzający witają «nowo wystawione» maszyny jako starych znajomych.

Trudno co roku nowe wynalazki z rękawa sypać. Dziwi nas tylko, że fabrykanci maszyn są tak łagodnego usposobienia i nie odpowiedzą raz przecie na owe ustawiczne zaproszenia do współudziału w wystawach młynarskich stanowczem:

«Nie».

Któż atoli jest twórcą tych peryodycznych zamachów na kieszeń spokojnego fabrykanta maszyn?

Otóż zbrodniarzy tych są dwie kategorye. Jedni walczą gębą, drudzy piórem.

Pierwsi popisują się przy każdej stosownej i niestosownej okoliczności odczytami publicznymi o maszynach i twierdzą skromnie, że tylko oni się na tem znają, i że tylko ta maszyna, o której z trójnoga deklamują, warta jest kupna.

Ma to być rzemiosło wcale popłatne.

Mniejszym rzemiosłem kontentować się muszą rycerze pióra. Jest ich bardzo dużo, a jak nam mówiono z «dobrze poinformowanej strony», tworzyli oni główny kontyngens zwiedzających wystawę. Poznać ich można zaraz po zachowaniu się.

Zwykli ludzie chodzą sobie pomału i rozglądają się na wszystkie strony, przeciwnie dziennikarz udaje strasznego znawcę, marszczy brwi, każdą maszynę musi obwąchać, w każdą dziurę wetknąć nos lub palec, a «gruntowne» badanie kończy tem, że spróbuje palcami czy się jaka śruba dobrze trzyma. Następnie dyskretnie udaje się do wystawcy, następują wzajemne ukłony, i co słyszymy, — pierwszy dziennik, — 120,000 egzemplarzy, — Europa, — Ameryka, — Australia, — Azya, — Afryka, — niesłychane znaczenie, — potęga — i t. d. Wystawca się kłania, i odpowiada, że dziękuje za reklamę, ale jeśli mu pan dziennikarz sprowadzi kupca, to mu da za faktorne.

Inny znowu występuje z szykiem, śmiało, nie kłania się przedstawia się patetycznie, spogląda na wystawę pogardliwie, ukłony przyjmuje jako należne mu hołdy, i poluje na anonse.

Właściwie tylko takie interesa rozwijały się żywo na wystawie. Wystawcy wiedzą o tem, gniewają się, ale posłali maszyny i posyłać będą dalej, — bo — i inni to robią.

Wystawa miała być międzynarodową. Ale tylko kilka firm szwajcarskich i austryackich posłało swe wyroby. Wszystkiego razem było 104 wystawców. I rzec było «hors concours» między innymi pan Eug. Kreis z Hamburga, bojąc się pewnie, by go Jury nie wydmuchała za pomocą «długich rur i bez takowych».

Walce do żyta.

W ostatnich trzech miesiącach zaprowadziły z wyjątkiem jednego — wszystkie młyny krakowskie i w okolicy Krakowa się znajdujące — walce do mielenia żyta t. z. «Flachmahlstuhle Nr. 21». patent Ganza i spółki w Peszcie. Przekonaliśmy się, iż walce te w zupełności celowi swemu odpowiadają — gdyż produkt na tychże uzyskany jest o wiele lepszy — a wydatność mąki większa, aniżeli z wymiału na kamieniach. Firma Ganz wyrabia te walce w różnych

odmianach, stósownie do wymaganej potrzeby.

Dla młynów posiadających dostateczne przyrządy do kilkakrotnego przesiewania mąki — najlepiej odpowiadają walce Nr. 8 i 11ty.

Walce takie do zwykłego mielenia otrzymują w tym wypadku stósowne karbowanie.

Maszyna ta posiada 3 walce, które ziarno 2 razy przerabiają, przy tem jednakże mlewo po pierwszem przejściu między wyższym i środkowym walcem przeprowadza się na przyrząd do przesiewania, na którym mąka i dunsta wybierają się — pozostałości zaś przerabiają się pomiędzy średnim i niższym walcem.

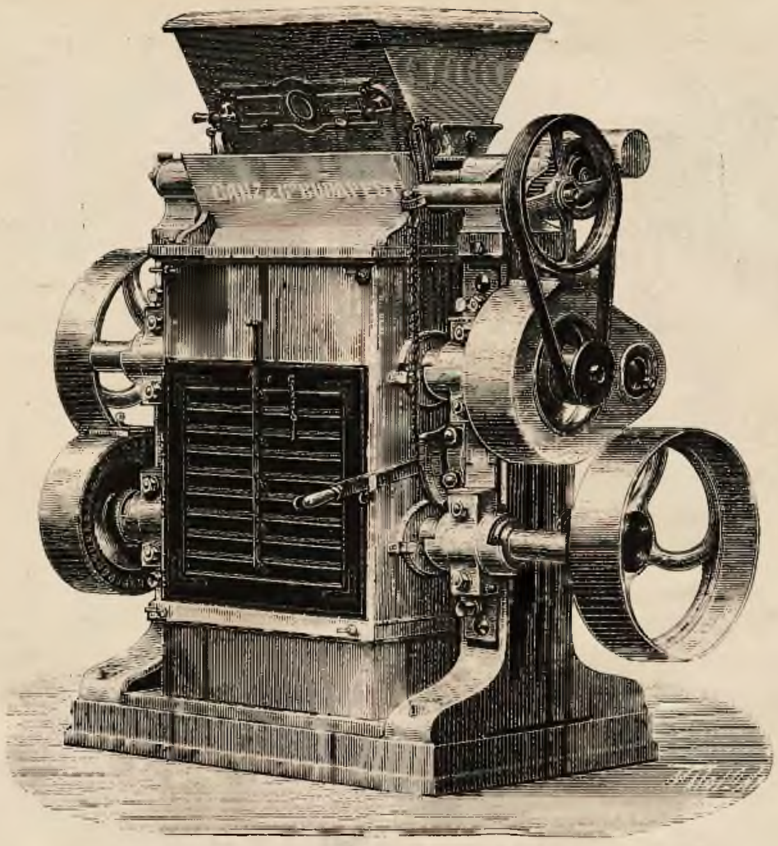
Walce Nr. 21. (patrz ryc. 1). posiadają 2 po nad sobą leżące wałki, z których wierzchnia para żubruje, spodnia zaś para powtórne przejście mlewa uskutecznia.

Przyrządu do przesiewania maszyna ta nie posiada — polecamy ją jednakże z powodu nader pojedynczej budowy, lekkiej obsługi i nadzwyczaj dobrego przemiału mlewa.

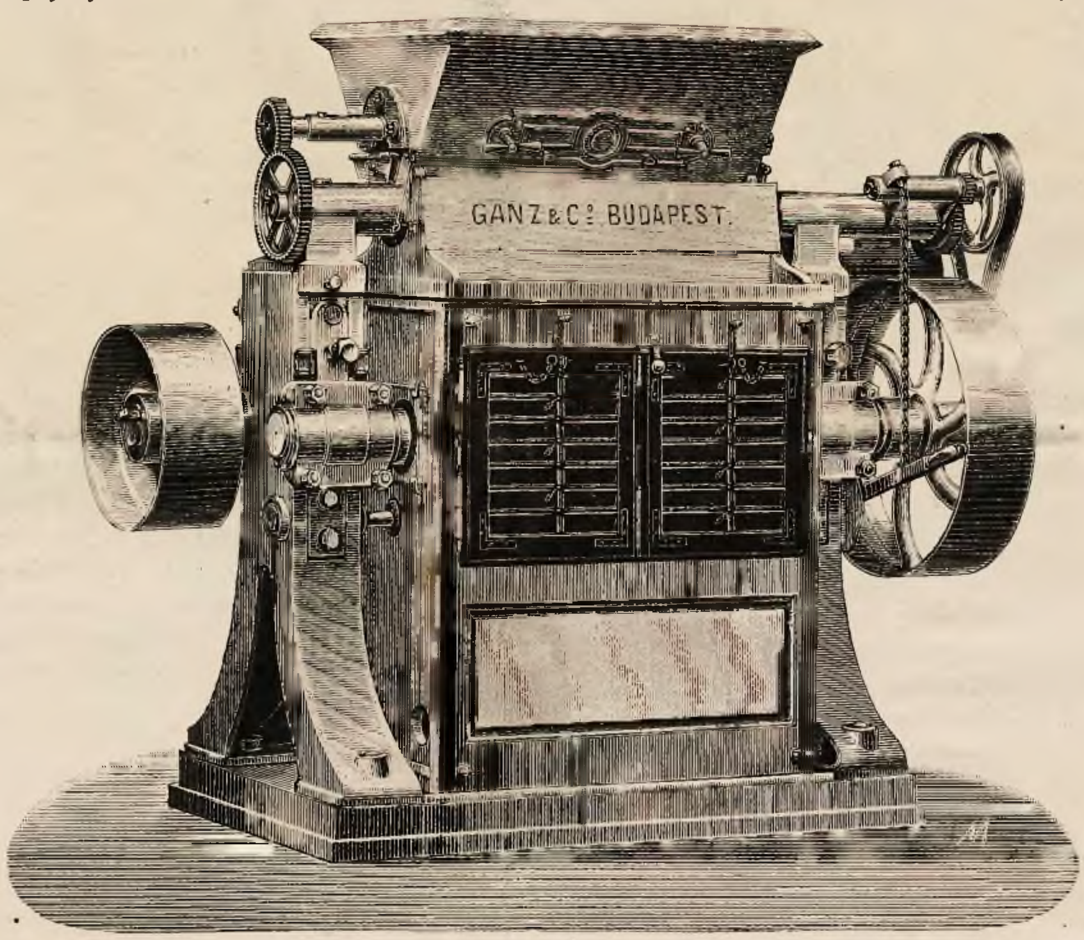
Maszyny tej użyć można nietylko do przemiału żyta lecz i do kukurudzy. Każdy młynarz wie, z jaką trudnością połączony jest przemiał żyta na kamieniach — podczas gdy proceder ten na walcach jest zadziwiająco ułatwiony — produkt zaś — jak już wspomnieliśmy, znacznie lepszy — bo mąka żytnia równa się co do białości zupełnie mące pszenicznej.

Walce Nr. 26 (patrz ryc. 2), do zwykłego mielenia, nadają się wybornie do żubrowania, a ponieważ posiadają wskutek rozmaitej średnicy walców znaczną prędkość dyferencyalną to działalność tychże przy żubrowaniu i zwykłym przemiale jest nadzwyczaj wielką. Walce te posiadają przyrządy sygnałowe, równocześnie zaś rozsuwają się wałki samodzielnie po skończonej robocie.

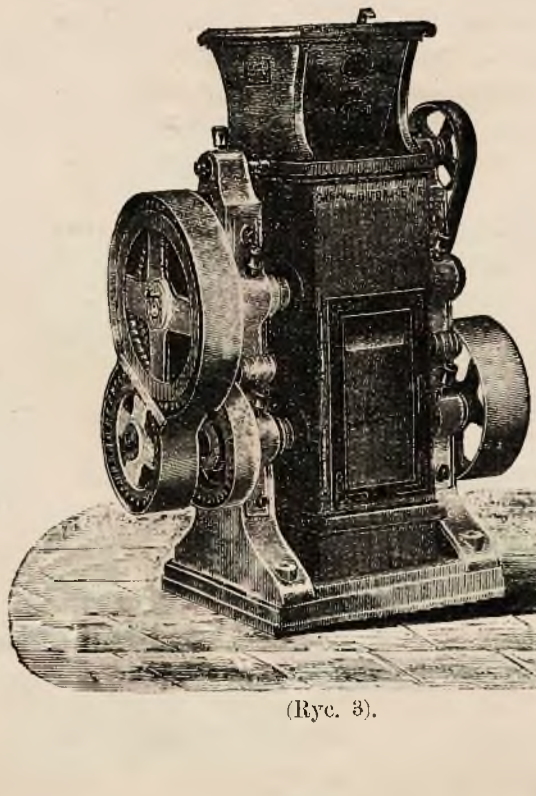
Dla małych młynków polecamy walce Nr. 23 (patrz ryc. 3), o jednakowym systemie jak Ner. 21, a które są prawie o połowę tańsze.



(Ryc. 1.)



(Ryc. 2).



(Ryc. 3).

KOŁO „SAGEBIEN".

(Patrz rycinę 3).

Krzywizna skrzydeł tego koła wodnego tak jest obliczona, że woda nie uderza o nie i działa wyłącznie swym ciężarem.

Odstępy pomiędzy pojedyńczemi skrzydłami są małe, gardziel przymyka dobrze, tak, że koło może w wodzie brodzić, bez znacznych strat w [illegible]łaniu.

Ilość i spadek wody wprawiającej w ruch to koło, może się poruszać w dość wielkich granicach bez narażenia na szwank jego działalności.

Koła «Sagebien» mają nawet w konstrukcyi mięszanej niespożytą trwałość, są bardzo silne, i dla tego gorąco je polecić możemy tam, gdzie stosunki wodne na to pozwalają, zwłaszcza, że cena ich jest bardzo umiarkowana.

MŁYN
urządzony na przemiał dzienny 4000 kilogramów.

Poniżej umieszczone ryciny (patrz str. 4, ryc. 5 i 6) przedstawiają plan małego młyna *(Hochmühle)*.

Młyn ten zbudowany jest jak następuje:

Parter, na którym umieszczoną jest mielnica, pierwsze piętro i podwyższony dach.

Popęda dostarcza turbina o otwartej skrzyni wodnej, która przy spadku dwumetrowym i 750 litrach wody płynącej na sekundę dostarcza siłę 15-konną.

W przekroju poprzecznym uwidocznionem jest położenie komory turbinowej z młynem, tudzież sposób w jaki główny popęd otrzymujemy.

Wnętrze młyna składa się: z systemu do żubrowania, mielenia *(Auflösung)*, tudzież wymielania *(Ausmahlen)*, następnie z przyrządów do czyszczenia grysików, miękkości (dunstów), 1 odsiewacza mąki, windy i komory do mieszania mąki wraz z rurą służącą do napełniania worków.

System żubrowniczy składa się: z jednej pary walców do żubrowania o dwóch parach obok siebie leżących walcach karbowanych z twardej leizny *(Hartguss)*, jednego elewatora przemiałowego, 1 cylindra żubrowego o trzech metrach długości, 1 cylindra mącznego o 5 metrach długości z jednym polem dla przesiewania miękkości, wreszcie z dwóch dla żubrów na przemian potrzebnych komórek.

System mielniczy składa się: z jednej pary walców do mielenia, o dwóch parach wałków gładkich z twardej leizny, 1 elewatoru mącznego, 1 maszyny odśrodkowej do przesiewania mąki *(Centrifugalsichtmaschine)* 1500 m/m długiej, 1-go cylindra mącznego, 5 metrów długiego o jednym polu na dunsta.

System do wymielania dla grysików,

dunstów i otrąb z jednej pary francuskich kamieni 1100 m/m średnicy, 1 elewatora dla przemiałów, 1 cylindra odśrodkowego, 1 mącznego cylindra o jednem polu na miękkości.

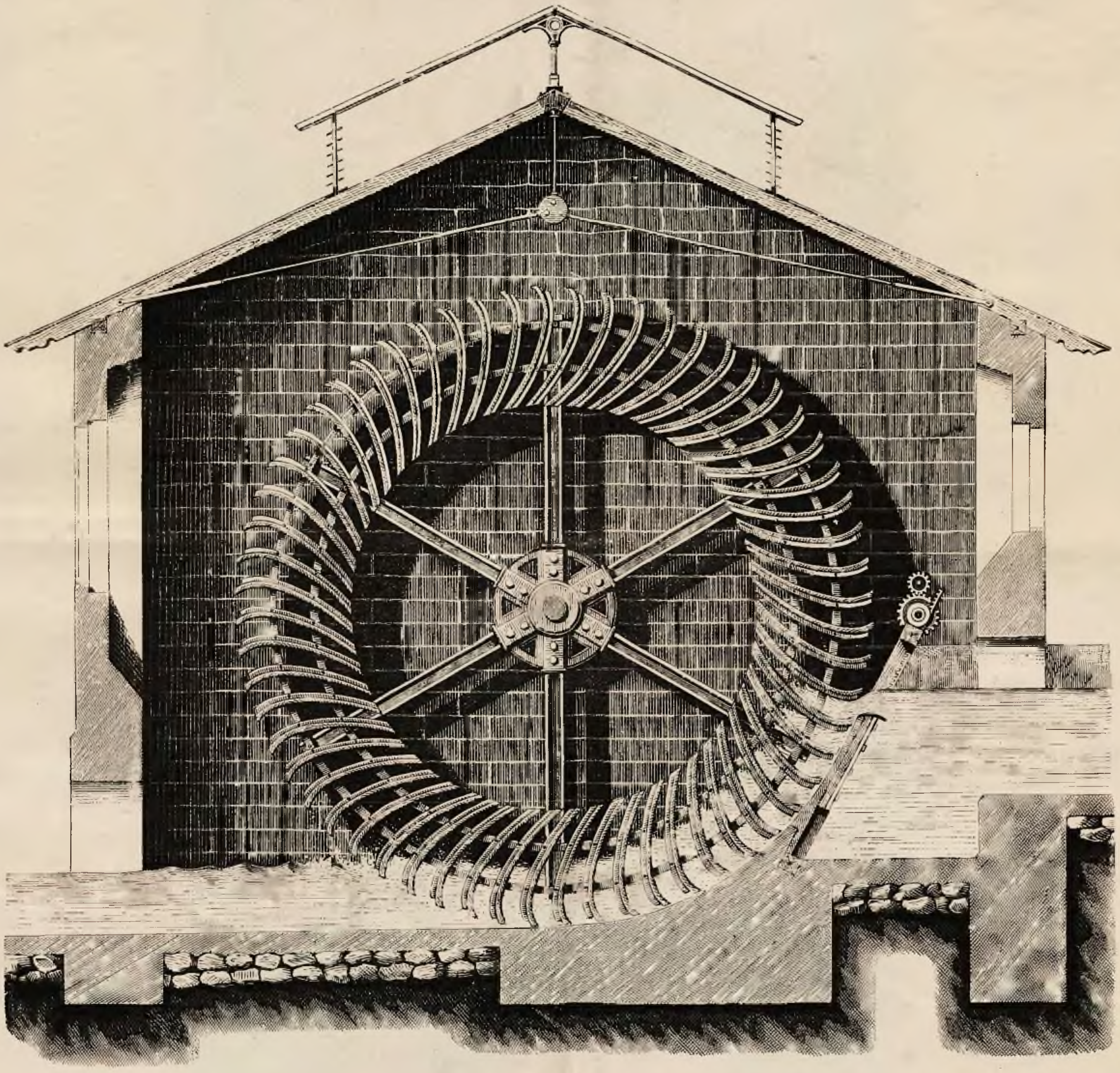
Odsiewanie mąki i miękkości: z jednego elewatora z koszem do wpadu i przegarnywaczem, jednego cylindra do przesiewania mąki i dunstu o jednym polu na dunsta.

Oczyszczanie kaszek: z jednego elewatora, jednej maszynki wciągającej do ozyszczenia kaszek i dunstów systemu Henkla, można jednakże użyć zamiast tej ośmiowiatrową maszynę, patentu Karescha.

Oczyszczanie dunstów: z 1 elewatora do dunstów, jednej maszynki do czyszczenia dunstów systemu Seka.

Maszyny do czyszczenia zboża *(Kopperei)*, umieszczone są z wyjątkiem szpicaków na jednym piętrze, a ustawione w ten sposób, iż pszenica bez pomocy rąk ludzkich, a zatem automatycznie przelatuje z jednej maszyny na drugą. W ten sposób stopniowo oczyszczane zboże sprowadza się do przemiału.

Czyszczalnia zboża składa się: z jednego elewatora zbożowego, z jednej maszyny skombinowanej, składającej się z potrójnego wciągacza *(aspiratora)* z podwójnem sitem i jednym tryerem, jednego elewatora do przenoszenia zboża, jednego cylindra do przesiewania koniuszków, *(Spitzcilinder)* o dwóch metrach długości, jednego elewatora do przenoszenia i jednej maszyny szczotkowej.



Koło „Sagebien“ (ryc. 4).

W sprawie kampanii zbożowej.

W kołach kupieckich coraz bardziej wyrabia się przekonanie, że tego roku możemy się spodziewać ogólnego podwyższenia się cen zboża, a nawet że podwyższenie to, jest nieuniknionem. Jednakowoż zwyżka ta objawić się może dopiero w późniejszych miesiącach. aż pierwsze natarczywe ofiarowania producentów przejdą.

Do twierdzenia tego uprawniają nas poniż zestawione cyfry, których statystyczna konsekwencya wyraźnie za sobą mówi.

W Anglii jest w bieżącym roku mniej więcej tylko 2·3 milionów akrów pola ornego pod pługiem gdy w roku zeszłym było ziemi 2·55 milionów akrów, oprócz tego obliczają żniwo tegoroczne na 25 bushlów na akr, gdy w roku ubiegłym dosięgło do 28·1.

Zbiór indyjski wynosi według doniesień oficyalnych 36·12 milionów quatrów w porównaniu do 38·8 milionów quatrów roku zeszłego. Amerykański zbiór zaś tegoroczny obiecuje ogółem tylko 400 milionów bushlów. Zważyć także należy znaczne pomniejszenie się zapasów w Ameryce, które w ubiegłym miesiącu sygnalizowano. W całości możemy obliczyć zapasy, wliczając już zbiór nowy, które są przygotowane dla przyszłej kampanii zbożowej w Anglii, Ameryce i Indyi, w zestawieniu do ubiegłych lat jak poniżej:

rok	przeciętna cena		zbiór i zapasy
	sh.	penc.	w milionach quatrów
1882	50.	—	79·88
1883	42.	1	69,57
1884	37.	1	82·04
1885	33.	11	66·90
1886	31.	3	63 14

Zapasy w Rosyi i Francyi zredukowane są także do minimalnego stanu. Egipt i Australia nie dobre miały żniwa i przypuścić można, że w tym roku nie będą w stanie eksportować. Doniesienia ze zbiorów we Francyi wypadają dość niezadawalniająco a kontynent europejski z pewnością trudno zaspokoi braki te, które Ameryka w kampanii zbożowej na rok 1886/7 w zestawieniu do roku zeszłego wykaże. Nadwyżkę bowiem zboża amerykańskiego do eksportu na sezon przyszły obliczają na 8·02 milionów quatrów, gdy w roku ubiegłym Ameryka eksportowała do Europy 11·7 milionów quatrów.

ROZMAITOŚCI.

— Nasze doniesienie w poprzednim numerze „Gazety Młynarskiej“, że koleje austryacko-węgierskie zamierzają ustanowić opust premiowy w ilości 30

marek na wagon dla zboża idącego z poszczególnych stacyi węgierskich do Niemiec środkowych i północnych sprawdziło się i odnośna publikacya połączonych kolei została już w b. m. ogłoszoną.

Takto powinny dbać zarządy kolei, koło własnego dobra i dobra przerzynających prowincyi!

— Na odnośne starania rządu węgierskiego, zaprowadziły niektóre koleje węgierskie i austryackie na swych liniach 12% opust taryfy eksportowej dla transportów zboża, jakto w poprzednim numerze Gazety Młynarskiej donieśliśmy. Rozporządzenie to w uwzględnieniu równoczesnych utrudnień — transportów zboża z innych stron jak n. p. z Rumunii, oraz podwyższeń taryfy na innych kolejach każe się dorozumieć, że otwarto tu obszerne podwoje dla eksportu zboża węgierskiego. Jeżeli przypuścimy, że rozporządzenie to wydane na właściwy sezon eksportowy może rozciągnąć się i na dalszy czas lub na zawsze, to łatwo przyjdziemy do konkluzyi, że Węgrzy nam w Galicyi skuteczną zrobią konkurencyę, jeżeli nasze koleje analogiczne nie wezmą pochopu do naśladowania tych dla naszego eksportu zbożowego tak ważnych rozporządzeń. Szczególnie staną Węgrom otworem prowincye: Szląsk Górny i Saksonia, dokąd nasz produkt najwięcej dochodził. Zalecamy tedy jak najgoręcej kolejom galicyjskim, a szczególnie zaś kolei Karola Ludwika, aby w połączeniu z innymi udział mającymi kolejami austryackimi obniżyły swe taryfy dla zboża galicyjskiego o 12%, co tylko na korzyść samych kolei wyjść może.

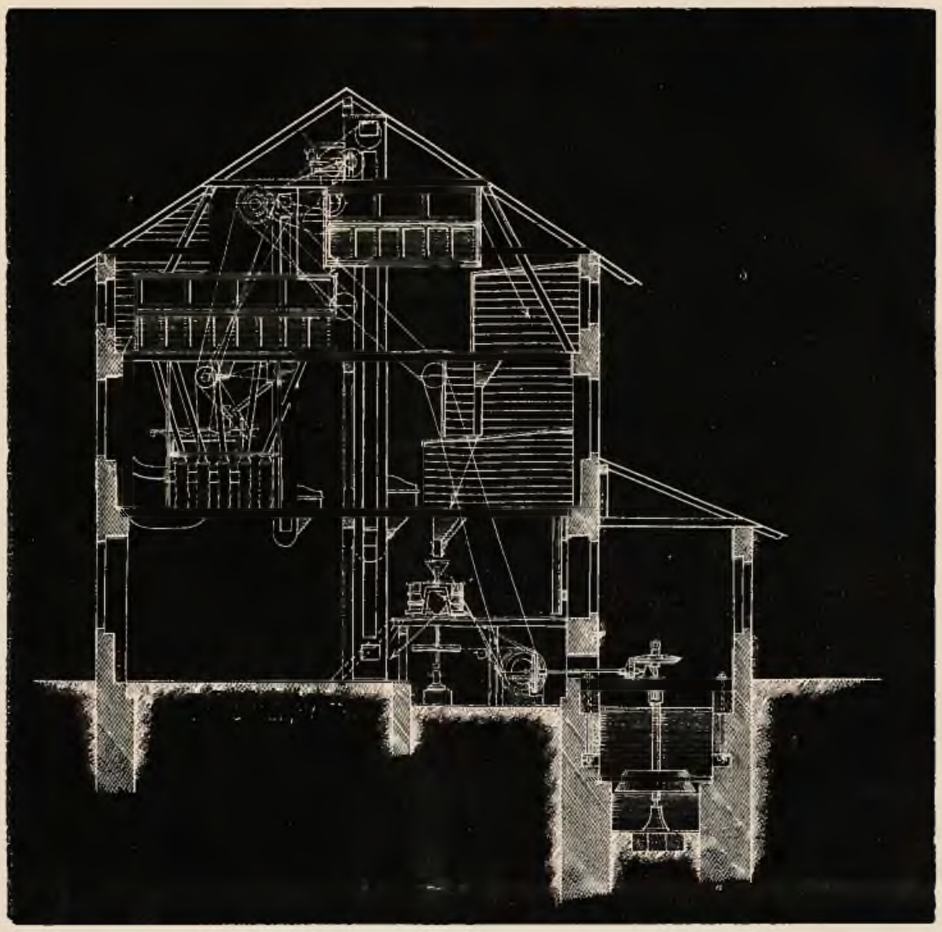
Powyższe rozporządzenie kolei węgierskich i udział mających kolei austryackich zyska coraz bardziej na gruncie im prędzej żniwo we Węgrzech dobiega końcowi. I tak publikuje kolej austryacko węgiersko państwowa w połączeniu z innemi udział mającymi kolejami nowe opusty taryfowe ze stacyi: Darda, Osiek, Pecs, Mochacz i innych w tej okolicy ku Wiedniowi. Taryfy te odpowiadają mniej więcej stopie 20 kr. za wagon i kilometr. W tych nerwowych rozporządzeniach odnośnych kolei spostrzegamy niejako pewne zaniepokojenie i niedowierzanie, czy też Węgrzy bieżącego roku będą w stanie eksportować a życzyćby wypadało, żeby właściciele z początku nie zbyt wygórowane żądali ceny, aby z jednej strony nie podkopać zaraz możności i konkurencyi a z drugiej strony aby zaraz swem zbożem utorować możność eksportu.

— Insolwencye w pierwszym półroczu 1886.— Wiedeńskie Towarzystwo kredytowe ogłasza zestawienie insolwencyi z pierwszego półrocza bieżącego i zeszłego roku, które tutaj czytelnikom naszym podajemy.

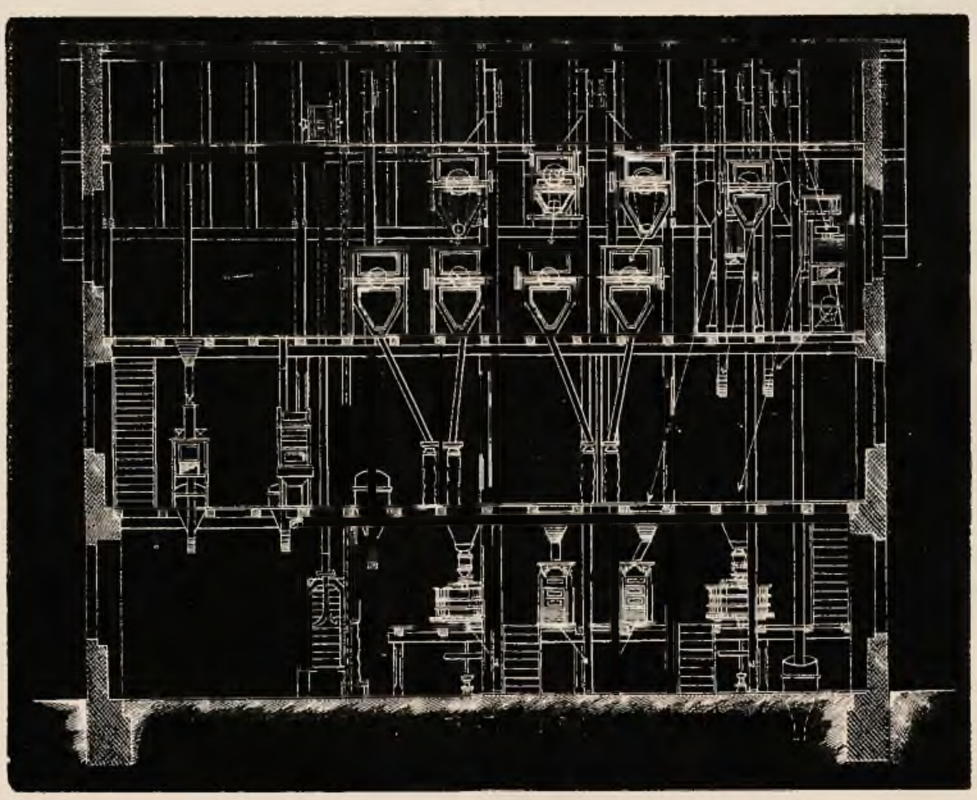
	Przypadków.	Wielkość stanu biernego
Z początk. r. 1886 zost.	442—58	476,884 — 90,265
W pierwszym półroczu 1886 powstało	290—72	1.264.290- 636,867
Suma	732—139	1.741.174 - 277,332
Ugoda nastąpiła w przypadkach	231— 22	1,344,347—191,692
Zostaje z końcem czerwca	501—104	396,828—535,640

Liczebnie było w tem półroczu mniej bankructw niż w pierwszem 1885 r. ale mimo to stan końcowy jest równy, głównie dla tego, że tego roku mniej przypadków kończyło się ugodą polubowną. Bankructwa tu przytoczone tak się rozdzielają na Austryę:

Dolna Austrya
46 przypadków (+3) w sumie 229,705(—148,081)
Czechy, Morawa, Szląsk.
31 przypadków (—10) w sumie 153,159(+7,720)
Galicya i Bukowina.
31 przypadków (—11) w sumie 82,241(—63.943)
Węgry.
126 przypadków (—29) w sumie 575,647(—329 204)



Przekrój poprzeczny (ryc. 5



Przekrój podłużny (ryc. 6).

— Zabobon. Z dawien dawna zakrzewiony zabobon nie pozwala chłopom w południowej słowiańszczyźnie brać udziału przy gaszeniu pożaru, szczególnie gdy się pali dom mieszkalny, ale za to sąsiedzi spieszą później pogorzelcowi z czynną pomocą przy budowaniu spalonej chałupy. Przed klikoma dniami wybuchł silny pożar w Laakdorf, koło Montpreis, a groził przy gwałtownym wietrze zniszczeniem całej wsi. Wtenczas włościanie widząc, że coś przecie zrobić trzeba, posłali po proboszcza sąsiedniej osady, aby natychmiast przybywał w ornacie i zaklął szerzący się żywioł. Ksiądz atoli nie przyszedł, ogień zniszczył kilka większych zagród, a chłopi przypisując winę pożaru księdzu, tak są rozgoryczeni, że postanowili nie brać udziału w następnej kolekcie wina i naturaliów.

— Na giełdzie amsterdamskiej ciekawy istnieje zwyczaj uchronięcia sali giełdowej od bankrutów lub innych kupców nieuczciwych, którzy swych z obowiązań się nie dotrzymali, przez rodzaj wydalenia go ze sali w oryginalny sposób. Właściwa nazwa techniczna tej operacyi *„van de beurs de dringen“* maluje już ten rodzaj wyrzucenia bez użycia środków gwałtownych. Gdy bowiem taki kupiec na sali się zjawia, zbiera się kolumna gości giełdowych i biorąc się pod ramię postępują razem tak długo ku wychodowi, aż bankrut nie mając wolnego miejsca pchany tym żywym łańcuchem zmuszonym jest wynosić się, aby tak prędko znowu nie wrócić.

— Zawieszenie wypłat. Jakób Czichala zięć, Karol Wirobisch i Comp. spółka otwarta Wiedeń. V. Sonnenhofgasse 4. — Kohn Ernest D. protokołow. skład sukien damskich Klausenburg. — Bieler Szymon nieprot. skład korzenny Tarnopol. — Obradowicz Stojan kupiec. — Gr. Gradzic Gyorgiewicz Arsenji Senenia, Bracia Heller prot. — Pełska Roth Henryk prot. Reps, — Augustynowicz W. kup. Czerniowce. — Jozefert Ign. i Sp. Szegedin. — Wedle doniesień austr. konsulatu w Aleksandryi Perikles Aristachi, handel lamp (20,000 franków). — Nars Effned handel drzewa (2000 Ł).

— Z Dortmundu piszą: W masie W. de Borna zostało jeszcze 471,488 M. tak, że dłużnicy dostaną tymczasowej spłaty 5%. Masa się zwiększyła wskutek wypłaty gwarectwa Tremonia w sumie 350,000 Mrk. tak, że stan bierny wynosi obecnie 236,000 Mrk. z poręką Tremoń 84,000. Weksel Universal-Commercial Banku wrócił z Londynu niespłacony. Zbankrutowali następni: Wennberg Nowy-York. — Kusworm Cincinnati i Daywom. Levis St. Louis. A. Schmidt Jun. mechaniczny zakład szewski w Zörbitz (płaci 22%). — Hommel i Sp. w Kassel. Remy z Dortmundu Walcownia z 1,200,000 M.

— Z konsulatu austryackiego w Walencyi, dowiadujemy się, że zbiory czerwcowe pszenicy w prowincyi konzularnej ani ilościowo ani jakościowo oczekiwaniom zadość nie uczyniły. Jest więc nadzieja, że import do Hiszpanii zwiększy się. Jeden z większych młynów peszteńskich, mający tam swego agenta otrzymał już od kilku piekarzy zamówienia na mąkę w najlepszych gatunkach, prawdopodobnie zamówienia później posypią się liczniej, a stosunki handlowe tem łatwiej będzie utrzymać w pożądanej całości, bo wkrótce Lloyd regularną komunikacyę z Walencyą zaprowadzi.

— Zeszyt majowy wydawnictwa „Statisztikai hari füzetek“ organu stołecznego biura statystycznego ogłasza następujące dane tyczące się obrotu handlowego. w Budapeszcie w miesiącu kwietniu b. r.

	Import	Eksport
	w cetnarach metrycznych.	
Pszenica	225,234	11,101
Żyto	20,294	7,586
Mąka	16,704	333,148
Węgiel	366,584	14,446

W przeciągu pierwszych 4 miesięcy wynosił ruch handlowy w stolicy:

Import w cetnarach metrycznych.

w latach	Zboże	Mąka	Węgle
1886	1,369,521	52,634	1,513,428
1885	2,031,314	51,266	1,379,859
1884	1,282,234	59,777	1,906,225
1883	1,824,117	40,344	1,018,780
1882	1,161,980	37,911	1,104,083
1881	1,201,979	32,160	1,182,338
1880	603,230	38,346	1,191,973
Eksport.			
1886	261,568	1,364,044	35,017
1885	332,277	1,372,930	29,649
1884	206,577	1,322,934	16,401
1883	328,340	1,335,065	35,084
1882	143,135	1,052,735	47,924
1881	207,947	939,517	33,081
1880	101,051	688,070	24,814

— Poniższe cyfry przedstawiające ilość importowanego i eksportowanego zboża w poszczególnych gatunkach z Austro-Węgier i Niemiec wykazuje, że w Niemczech pomimo wyższych ceł importowano daleko znaczniejsze ilości jak w Austryi. Z tego też powodu nie wynika logiczna potrzeba zaprowadzenia u nas tak wysokich ceł jak w Niemczech. W pierwszym kwartale b. r. importowano do

	AUSTRO-WĘGIER	NIEMIEC
	metr. cetnarów	
Pszenicy	75,781	802,970
Żyta	192,528	781,050
Jęczmienia	66,248	1,025,592
Owsa	68,122	158,034
Kukurydzy	304,492	355,019
Mąk.	6196	34,536

Do Niemiec więc pomimo wyższych taryf celnych, które już rok cały są zaprowadzone importowano z powyższych gatunków razem prawie półczwarta razy tyle co do monarchii Austro-Węgierskiej. Natomiast przewyższał w tym samym ustępie czasu nasz wywóz sześć razy eksport Niemiec, a mianowicie eksportowano z

	AUSTRO-WĘGIER	NIEMIEC
	metr. centnarów	
Pszenicy	431,923	18,430
Żyta	1,767	9,734
Owsa	121,032	48,086
Jęczmienia	652,137	24,221
Mąki	368,190	174,485

Austro-Węgry wykazują więc zwyżkę wywozu pszenicy 356.142, owsa 52.910, jęczmienia 585.889 i mąki 361.994 metrycznych cetnarów. Tylko co do żyta i kukurydzy przewyższał import, a w Niemczech pokazuje się jeszcze dla mąki większa cyfra wywozu.

Sprawozdania z targów zbożowych.

*** (Bank Rolniczy we Lwowie, Stowarzyszenie zarejestrowane o poręce ograniczonej, kor. oryg).

Przychylniejsze usposobienie w handlu zbożowym jakie w ostatnich dniach spostrzegać się daje, ożywiło nasze targi — popyt w stosunku do podaży większej ceny na termina notują nieco wyżej. Chmiel skutkiem niepomyślnych wiadomości o stanie ogrodów poszukiwany, tendencya bardzo stała.

Pszenica gotowa 7·50—8·25, żyto gotowe 5·50—6·30, owies 6·00—6·60, jęczmień 5.00—6·50, rzepak 8·50—8·75, groch 6.00—10·—, bobik 6·25—7·00, hreczka 8·00—8·50, kukurudza 5·00—7·—, chmiel za 56 kilo ze zbioru 1886 55·— do 70·—, spirytus za 10.000 lt. prct. zł. 25·50—26·—

*** (Ch. Bernstein w Jarosławiu, kor. oryg). Przez cały czas żniw mamy pogody, a ziarno tegoroczne będzie suche i zdrowe. Co do ilości zebranego rzepaku liczymy na połowę mniej jak w roku zeszłym; żyta zabraknie najmniej trzecia część, w kupkach brakuje prawie połowa, ale spodziewają się lepszego namłotu. Pszenica nie jednakowe daje wyniki miejscami urodzaj jest bardzo zadowalniający, miejscami zaś słaby, w przecięciu i ten produkt mniej wyda jak w roku zeszłym.

Natomiast jęczmień, owies i wszelkie produkta strączkowe zadowalniają zupełnie. Tak samo i kartofle.

Handel w lipcu był bardzo lichy — jak zwykle o tym czasie.

Starego zboża już nie ma, a młyny wstrzymują się z zakupnem do nowego.

Ceny poniosły znaczne zniżenia.

Pszenica 7·50—8·—, żyto 5·25—5·75, jęczmień 5·00 6·—, owies 5·25—6·—, groch 7·00—8·—, bób 5·—.

*** (F. S. w Warszawie, kor. oryg). Pszen. pstra i dobra 6·30, biała 6·40, wyborowa od 6·60 do 7·00, żyto wyborowe 232 funt. 4·50—4·80, średnie 4·05—4·35, owies 142 f. 3·30—3·60, rzepak rapos zim. 212 f. 7·20.

Mąka. Ubiegły tydzień nie odznaczał się większym ruchem jak poprzedni, tylko ceny cokolwiek się obniżyły. Dowóz mąki prawie ten sam co w ubiegłym tygodniu tylko mąki rosyjskiej przybyło więcej, tej ostatniej jednak nie sprzedano, żądano bowiem o 25 kop. drożej.

Płacono: Słodowiec 3/0—10·87 1/2, 2/0—9·87 1/2, 1/0—9·12 1/2, 1—8·37 1/4; Zegrzynek 2/0—9·12 1/2, 1/0—8·87 1/2, Orłów 3/0—11·2/0, 10—10·12 1/2, 1/0 9—9·25; Szczebrzeszyn 3/0—10·62 1/4, 2/0—9·87 1/2 1/0—8·87 1/2 do 9·— Papiernia 4/0—11·25, 3/0—10·75 2/0 10·—, 1/0 9·25—9·50, 1—8·50, 11—6·50; Hrubieszów 3/0—9·75, 2/0—9·—; Zamość 3/0—9·75, 2/0—9·50, 8·25; Chełm 3/0—9·50, 2/0—8·50; Blocha 3/0—10·50, 2/0—9·50, 1/0—8·50; Turek sprzedał jedynie II po 6·50.

Żytnia bez zmiany od 6 do 6·50.

Rosyjska mąka pszenna z Orłowa 9·60, z Bogopola 9·70.

CENNIKI MĄKI.

Młyny galicyjskie.

C. k. uprzyw. młyny parowe Maurycego Barucha w Podgórzu.

Mąka pszenna:

Nr.	0	1	2	3	4	5	6
złr.	17.10	16.30	15.70	15.40	15.10	12.80	12.40

Nr.	7	8	9
złr.	11.70	11.20	8.60

	Czerwona,	otręby grube,	miałkie,	grysik pszenny
złr.	4.90	4.—	4.—	18·50

bez worków.

Cennik młyna parowego Gustawa Barucha w Podgórzu.

Mąka żytna:

Nr.	0	2
złr.	11	6.50

franco Podgórze.

Cennik młyna parowego Fogelstraucha i Wasserberga w Bieńczycach.

Ceny franco za rogatką bez zobowiązania, za 100 kilogr. z workiem brutto.

Mąka pszenna:

Nr.	0	1	2	3	4	5	6	7
złr.	18.40	17.90	17.30	16.60	15.40	14.20	13.30	12.50

Nr.	8	9
złr.	10.20	7.—

mąka czerw. 4.90 — otręby miałkie 4.50, grube 4.50.

Mąka żytnia:

Nr. 2 złr. 10.80

Młyn parowy J. K. Kirchmayera w Krzesławicach.

Mąka pszenna:

Nr.	0	1	2	3	4	5	6
złr.	18.40	17.90	17.30	16.60	15.40	14.20	13.30

Nr.	7	8	8 1/2	8 3/4	9
złr.	12.30	10.20	9.50	8.60	7.—

Młyny parowe Szancera i Lorda w Tarnowie.

Mąka pszenna:

Nr.	0	1	2	3	4	5	6
złr.	17.60	17.20	16.60	15.80	15.—	14.40	13.80

Nr.	7	8	9
złr.	12.20	9.80	7.—

	Grysik stołowy. —	Otręby miałkie,	grube
złr.	18.—	4.40	4.—

Mąka żytna:

Nr.	1	2	3
złr.	11.—	10.—	6.—

Otręby złr. 4.60.

Młyny austryackie.

Pierwszy wiedeński młyn walcowy Vonwiller i S-ka w Wiedniu.

Mąka pszenna:

Nr.	0	1	2	3	4	5	6	7
złr.	18.10	17.50	16.80	16.—	14.90	13.90	13.40	12.60

Nr.	8	8 1/2	8 3/4	9
złr.	11.70	10.50	7.90	6.60

Otręby: złr. 4.30, grube 4.10.

Młyny czeskie.

Młyn parowy I. J. Danbeka w Brünnlitz.

Mąka:

Nr.	0	1	2	3	4	5	6
złr.	17.50	17.—	16.50	15.70	15.—	14.50	13.30

Nr.	7	8	8 1/2	8 3/4
złr.	12.30	11.80	10.80	8.50

Otręby złr. 4.80

Młyny węgierskie.

„Louisen“, młyn parowy Towarzystwa akcyjnego w Budapeszcie.

Mąka:

Nr.	0	1	2	3	4	5	6
złr.	16.50	16.—	15.40	14.80	14.40	14.—	13.30

Nr.	7	8	8 1/2	8 3/4	9	10	11
złr.	12.80	12.20	11.10	8.10	6.30	4.20	4.20

AUTENTYCZNA LISTA

przywilejów świeżo ogłoszonych w AUSTRYI i WĘGRZECH

wydana przez upoważnione od wysok. ministeryum handlu do ogłaszania katalogu patentów.

BIÓRO PATENTOWE

Ign. H. Palm (MICHALECKI i Sp).

w Wiedniu, Graben 26.

Stale działający ugniatacz śrubowy, do wyrobu wszelkiego rodzaju ciast, sucharów i legumin. Jan Czeyer 6 Lipca 1886.

Nowy kocioł rurowy. Franc Ich. 7 Lipca.

Nowe uregulowanie maszyn elektrycznych o prądzie zmiennym. Karol Zipernowsky i Maks Deri 2 Stycznia 1885.

Konstrukcya wozu na ciężary. Jan Topa'u 18 Października 1884.

Elektryczny aparat rejestrowo alarmujący dla kontroli i sygnalizowania ognia. C. T. W. Dohring 7 Lipca.

Elektryczny aparat wskazujący stan wody. Józ. Roctruck 10 Lipca.

Klin z dźwignią do maszyn parowych.

Nowy sposób kucia „uniwersal Hufschoner. G. R. Bruce 10 Lipca.

Nowo ssąca i tłocząca pompa. Norop Poron Joczes, Irls & Molier 29 Października.

Lewar parowy na wodę. August Winckelmann 8 Lipca.

NADESŁANE.

OGŁOSZENIA.

LEOPOLD EPSTEIN.

SKŁAD MASZYN i KAMIENI MŁYŃSKICH

w Krakowie, ul. Grodzka 59,

przyjmuje walce hartgusowe, stalowe i porcelanowe do ostrzenia i karbowania na maszynie umyślnie dla tego do Krakowa sprowadzonej po cenach równych jak firma Ganza i Ski w Budapeszcie.

PP. Młynarze zaoszczędzają sobie w skutek tego bardzo znaczne koszta transportu, zyskując równocześnie wiele na czasie.

BRACIA Br. G. GEISLER

ODLEWNIA ŻELAZA

i

WARSZTATY MECHANICZNE

w Warszawie, ul. Przyokopowa Nr. 5008

wprost Leszna.

Przyjmują walce hartgusowe, stalowe i porcelanowe

do ostrzenia i karbowania,

po cenach bardzo umiarkowanych.

LEOPOLD EPSTEIN



Ryc. 1.



Ryc. 2.

Reprezentant wiedeńskiej fabryki machin młynarskich Braci Izrael

w Krakowie, ulica Grodzka L. 59.

Poleca następujące przedmioty:

Kamienie młyńskie:

Kamienie francuskie własnego wyrobu (Ryc. 1 i 2).
Kamienie z własnego kamieniołomu **w Hoffnung.**
Kamienie z Perg, Wallsee i Szląskie.
Kamienie do wyrobu **krup.**
Kamienie do **ostrzenia.**

Przybory młynarskie:

Gazy jedwabne do **mąki** i do **kaszek** fabryki Dufour & Comp.
Renskie siatki druciane, żelazne i mosiężne.
Blachy tarłowe żelazne i stalowe.
Blachy, dziurkowane okrągłe i podłużne.
Pasy maszynowe belgijskie i francuskie.
Pasy konopne do elewatorów.
Kubki blaszane z blachy żelaznej-pobielanej i cynkowej.
Śrubki do kubków z kluczem. **Naciągacze** do pasów parcianych.
Śrubki do **pasów skórzanych, łączniki** do **pasów.**
Ruska skóra najlepsza na pasy.
Rzemyki do **szycia.**
Narzędzia do **ostrzenia kamieni** z angielskiej stali.
Taczki do **worków, kubły** do **mąki, Winety** do **worków, Zapniki, Oliwiarki, Samodzielne smarowacze, Plomby, Kleszcze do plomb, Libelki, Nieprzemakalne pokrowce.**
Angielskie piły cyrkularne i Piły traczne.

Towary gumowe do celów technicznych.



Ryc. 3.



Ryc. 4.

Części żelazne do popędu młyńskiego:

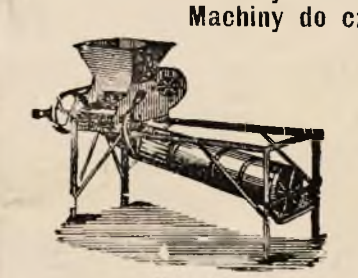
Paprzyce balansowe z pierścieniem lub bez pierśc
Patent: Puszki do kamieni, Aparata do wlotu zboża. Żurawie, Panwie regulacyjne, Wrzeciona, Transmisye, Koła i t. d.

Machiny młyńskie:

Walce porcelanowe „Victoria“ Weggmana.
Składki walcowe porcelan., Ganza i Ski. w Peszcie.

Machiny do czyszczenia zboża:

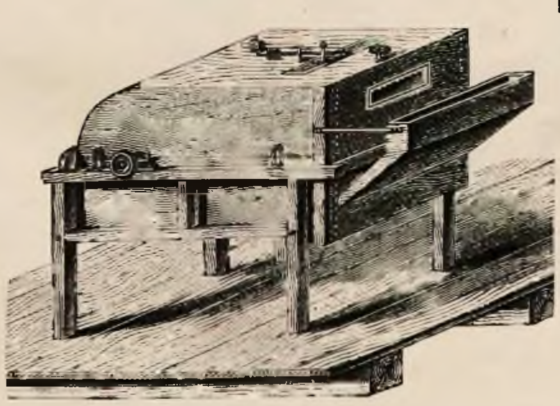
Wciągacz z sitem i bez tegoż **(Aspirateur)** (Ryc. 6).
Amerykańskie Tarary własnego wyrobu.
Cylindry Trieury Systemu Mayera dla młynów i gospodarstwa (Rycina 4 i 5).
Machina do oddzielania kurzu Systemu Brogle.
Machiny łuskacze Systemu Henkla.
Machiny do czyszczenia zboża „Eureka“.
Machiny do czyszczenia zboża Puhlmana.
Machiny do czyszczenia zboża amerykańskie szczotkowe
wszystko własnego wyrobu.



Ryc. 5.

Machiny do czyszczenia kaszek i siania mąki:

Uniwersalna machina wciągająca, do czyszczenia wszelkich gatunków kaszek. Patent Karesch (Rycina 7).
Machina wciągająca do kaszek. Systemu Henkla do średnich i drobnych kaszek.
Machina wciągająca. System Bauera li tylko do dunstów (Ryc. 3).
Machina wciągająca. Syst. Haggenmachera.
Zychtery patent Nagel & Kaemp.



Ryc. 6.

Budowa wszystkich drewnianych robót do urządzeń młyńskich.

Zakład do urządzen krup.

BIURO TECHNICZNE

do wykonywania planów i kosztorysów do budowli nowych i przerobień.



Ryc. 7.

Zdolni nadmłynarze,
czeladnicy i pomocnicy młynarscy

znajdą odpowiednie umieszczenie w kraju lub za granicą za pośrednictwem Administracyi „Gazety Młynarskiej“ w Krakowie, lub p. **Franciszka Schmelcera**, w Warszawie, Twarda Nr. 6, bez żadnego honoraryum.

Uprasza się W-nych PP. właścicieli młynów, potrzebujących personalu dla tychże, o zgłoszenie się pod adr.: Adm. „Gazety Młyn.“ w Krakowie, Grodzka 59.

Młyn amerykański
sztuczny

w Szczakowie w dobrym stanie, o dwóch złożeniach, 16 morgów ornego gruntu, 4 morgi łąk, 2½ morgi lasu sosnowego i olszowego, tuż przy młynie położonych, 1 kilometr od kolei, jest do **sprzedania** lub **wydzierżawienia**. Cena ogólna złr. 9000.

Wiadomość w Adm. „Gazety Młyn.“.

Nowo założony Zakład
wyrobów kamieniarskich
ADOLFA HOCHSTIMA
w Krakowie

otworzył

przy ulicy Floryańskiej, L. 38.

sklep **gotowych robót kamieniarskich i rzeźbiarskich**, utrzymując tamże wielki zapas gotowych pomników z marmuru, granitu krajowego i szwedzkiego, syenitu i piaskowca, **kominków** marmurowych ozdobnych i pojedynczych, **kolumn** salonowych, **figur** gipsowych, kamiennych i terrakotowych na pomniki do kościołów, ogrodów i salonów, **umywalni**, **płyt** marmurowych białych kararyjskich i różnobarwnych do mebli, kas. kościołów i t. p.

Przyciski, popielniczki i rozmaite **drobiazgi galanteryjne** po cenach fabrycznych w formach artystycznie wykończonych.

Posadzki marmurowe, mozaikowe i cementowe, krzyże żelazne, ogrodzenia i latarnie grobowe.

Przyjmuję zamówienia na wszelkie **roboty kamien. budowlane** z piaskowca, wapienia lub granitu i **ozdób architektonicznych** z masy ogniotrwałej. — **Groby familijne** wykonywam podług własnych lub dostarczonych sobie projektów.

☞ Meblarzom i fabrykom przy większych zamówieniach udzielam odpowiedni rabat.

Ceny konkurencyjne nader przystępne.

Sześć 3 piętrowych prawie nowych maszyn do czyszczenia grysików (Sztosmaszyny) kompletnie ustawione są do nabycia po cenie złr. 25 za sztukę. Bliższej informacyi udziela Administr. „Gazety Młyn.“ w Krakowie.

Zdolny nadmłynarz
(Obermüller)

znajdzie pomieszczenie w młynie amerykańskim wodnym.

Oferty z odpisami świadectw przyjmuje Adm. „Gazety Młyn.“ w Krakowie.

Poszukuje się
griespucera.
Wiadomość w Adm. „Gaz. Młyn.“.

Nadmłynarz,

który pracował w największych młynach parowych, mogący się wykazać chlubnemi świadectwami, poszukuje umieszczenia.

Bliższej wiadomości udziela Administr. „Gazety Młynar.“.

Majątek ziemski
DZIEWIĘCICE
w królestwie polskiem

z folwarkiem Zagórze 28 włók, 3 wiorsty od Działoszyc, stacya kolejowa Jędrzejów jest do sprzedania pod nader korzystnymi warunkami.

Bliższej wiadomości udzieli Administracya „Gazety Młynarskiej“.

Administrator młyna,

który przez lat dwadzieścia pełnił ten obowiązek ku najlepszemu zadowoleniu w jednym z największych młynów galic., poszukuje odpowiedniej posady od 1-go sierpnia b. r.

Łaskawe oferty przyjmuje Adm. „Gazety Młyn.“ w Krakowie.

MASZYNA parowa 50—60 konna, mało używana, tudzież **2 kotły parowe**, bardzo mało używane są do sprzedania po cenie nader przystępnej. — Bliższych informacyj udziela Adm. „Gazety Młyn.“ w Krakowie.

KIEROWNIK
(Obermüller)

z wyższym uzdolnieniem i nieco praktyką w zakresie technicznym poszukuje zaraz kondycyi. Zgłoszenia uprasza się do Adm. „Gaz. Młyn.“ w Krakowie pod lit. Chyff. K. L. nadesłać. Niesemici mają pierszeństwo.

Nowy młyn amerykański,
sztuczny,

położony w okolicy nie mającej żadnej konkurencyi, urządzony wedle najnowszego systemu, o sile wodnej 20-tu koni jest zaraz

do sprzedania
lub wydzierżawienia

pod bardzo korzystnymi warunkami.

Chcć kupna lub dzierżawy mający — zechcą się zgłosić do Administracyi „Gazety Młynarskiej“ w Krakowie, pod lit. K. F., która wszelkich informacyi udzieli.

FRANCISZEK SCHMELCER
w Warszawie, przy ul. Twardej Nr. 6,
Reprezentant firmy „Bracia Izrael“ w Wiedniu

utrzymuje na składzie

kamienie francuskie, saskie i czeskie.

Wszelkie machiny do czyszczenia zboża, kaszek i dunstów.

Przybory młynarskie j. t.: **pasy, parcianki, gaze jedwabne, i wełniane, śruby do pasów, zapniki, oliwiarki itd.**

Na składzie znajdują się walce Ganza i S-ki i innych systemów, oraz najlepsza szwajcarska gaza jedwabna i kamienie kryształowo-kwarcowe.

☞ **po cenach fabrycznych.** ☜

Mamy zaszczyt donieść niniejszem P. T. Odbiorcom, iż główną reprezentacyę dla Galicyi i Bukowiny dla sprzedaży naszych fabrykatów, a w szczególności

walców śrutowych do żubrowania zboża (Schrotwalzenstühle) i auflezunkowych (do wymielania)

oddaliśmy

Panu LEOPOLDOWI EPSTEINOWI
w Krakowie, przy ulicy Grodzkiej L. 59,

jako kierownikowi FILII fabryki wiedeńskiej maszyn i kamieni młyńskich

„BRACI IZRAEL“.

Pan **Leopold Epstein** posiada zatem wyłączny przywilej dla sprzedaży naszych fabrykatów, tudzież skład komisowy walców, a wszelkie zamówienia obowiązany jest dostarczać po cenach fabrycznych.

Budapeszt w maju 1886.

Ganz i Ska.

Odpowiedzialny redaktor: Karol Kowalski. Właściciel i wydawca: Leopold Epstein.

W Krakowie. — Czcionkami drukarni Józefa Fischera (obok zamku król.). — 1886.